

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga kita dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tanpa pertolongan-Nya, usaha kita tidak akan berhasil.

Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal sampai selesai. Tak lupa shalawat dan salam di haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah ke zaman penuh ilmu pengetahuan seperti sekarang.
2. Kedua orang tua dan keluarga kami, yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan motivasi tanpa henti. Tanpa cinta dan pengorbanan mereka, kami tidak akan sampai pada titik ini.
3. Dosen Wali, Bapak Ir. BURHANUDDIN DIRGANTORO M.T., terima kasih atas segala ilmu, dukungan, dan bimbingan yang diberikan selama ini.
4. Dosen pembimbing I kami, Bapak Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T. yang telah memberikan bimbingan, ilmu, dan waktu berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini. Saran dan kritik yang beliau berikan sangat membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Dosen pembimbing II kami, Ibu Dr. Astri Novianty, S.T., M.T. yang telah memberikan bimbingan, ilmu, dan waktu berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini. Saran dan kritik yang beliau berikan sangat membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Teknik Elektro Telkom University, yang telah membekali kami dengan ilmu pengetahuan dan dukungan selama masa studi kami.
7. Teman-teman seperjuangan di Prodi Teknik Komputer terkhusus dikelas TK4406, yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama masa studi. Kebersamaan dan dukungan kalian berarti bagi kami.
8. Teman-teman kami yang tinggal di kost adhiyaksa 34D yang selalu memberikan masukan, semangat, motivasi, dan dukungan dalam perkuliahan hingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir kami.

9. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Kami ingin menyampaikan rasa syukur dan terima kasih yang mendalam atas semua dukungan dan bantuan yang telah kami terima selama proses penyusunan tugas akhir ini. Kami terinspirasi oleh pemikiran bahwa melambat bukanlah hal yang tabu, kadang itu yang kita butuh untuk bersandar dan ambil sudut pandang terbaru yang belum pernah dicoba. Kami juga diberdayakan oleh keyakinan bahwa hidup bukanlah tentang saling mendahului, tetapi tentang bermimpilah sendiri-sendiri tanpa mengetahui kapan kita akan mencapai tuju.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan atas segala kebaikan yang telah diberikan dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak serta menjadi amal jariyah bagi kita semua. Aamiin Ya Rabbal 'Alamin.